

# 中国科学技术大学

## 2017 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	环境科学基础	编号	820	
<b>一、考试范围及要点</b>				
<p>考试范围包括参考书中所涵盖的主要内容。环境科学基础考试在考察基础知识, 基本理论的基础上, 注重考察考生灵活运用这些基础知识观察和解决环境问题的能力。考生应能:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 正确掌握和理解环境科学基础的基本概念。</li><li>2. 熟练掌握和理解环境科学基础的基本理论、基本概念及相互之间的关系。</li><li>3. 正确运用环境科学理论来解释水、土、气和生态气候等环境中的实际问题或事件, 理解和运用这些环境中基本内容和基本理论。</li></ol>				
<b>二、考试形式与试卷结构</b>				
<p>(一) 答卷方式: 闭卷, 笔试。 (二) 答题时间: 180 分钟。 (三) 题型: 简答题、论述题 (四) 试卷满分为 150 分。其中: 简答题 90 分、论述题 60 分</p>				
<b>参考书目名称</b>	<b>作者</b>	<b>出版社</b>	<b>版次</b>	<b>年份</b>
环境科学概论	方淑荣	清华大学出版社	第一版	2011 年
地球环境科学导论 (第 9 至第 12 章, 第 14 章)	孙立广	中国科学技术大学出版社	第二版	2009 年
地球与极地科学 (第 9 至第 15 章)	孙立广	中国科学技术大学出版社	第一版	2003 年

注: 各院系将电子版 11 月 15 日前报送给研招办杨凌 yangling@ustc.edu.cn